

Datasheet



RackStation

RS4826xs+

Synology

RS4826xs+



Hochleistungsfähiger Enterprise-Speicher: Skalierbar auf 48 Einschübe

Der RS4826xs+ ist eine All-in-One-Lösung für zentrale Datenverwaltung, Backup und Überwachung. Entwickelt, um mit Ihrem Unternehmen zu wachsen, bietet er Skalierbarkeit auf 48 Einschübe über drei RX1225RP-Erweiterungseinheiten mit jeweils 12 Einschüben, vielseitige Netzwerkkonfigurationen und Unterstützung für SSD-Caching¹. Ein umfassendes Paket an Funktionen für Zuverlässigkeit, Verfügbarkeit und Wartungsfreundlichkeit sorgt für einen unterbrechungsfreien Betrieb.

- **Erweiterung nach Bedarf**
Skalieren Sie auf bis zu 48 Laufwerkseinschübe mit drei Synology RX1225RP-Erweiterungseinheiten²
- **Hohe Leistung**
Über 135.000 4K Random Write IOPS und 6.200/3.700 MB/s sequenzielle Lese-/Schreibgeschwindigkeit³
- **Vielseitige Netzwerkanbindung**
Integrierte Dual-10GbE-RJ45-Ports mit Erweiterungsmöglichkeiten über 10/25GbE-NICs und Fibre Channel-Adapter⁴
- **Verfügbarkeits-Schutz**
Hot-Swap-fähige Laufwerke, Online-Volume-Erweiterung, redundante Netzteile und Hochverfügbarkeits-Cluster sorgen für einen unterbrechungsfreien Betrieb
- **Storage-Tiering**
Inaktive Daten werden automatisch auf kostengünstigere Ebenen ausgelagert, um den Storage-ROI zu optimieren und Hochleistungsspeicher für aktive Workloads zu reservieren

Entwickelt für anspruchsvolle Workloads

Das 12-Bay 2U RS4826xs+ bietet die Leistung, Zuverlässigkeit und Skalierbarkeit, die Unternehmensumgebungen benötigen.

- **Hochgeschwindigkeitsleistung:** Über **135.000 4K Random Write IOPS** und **6.200/3.700 MB/s sequentielle Lese-/Schreibleistung** unterstützen anspruchsvolle Workloads³
- **Flexibler Speicher:** Unterstützung für All-Flash- und Hybrid-Konfigurationen ermöglicht es Nutzern, SATA-SSDs als Speichervolumen oder als Lese-/Schreibcache¹ hinzuzufügen, um HDD-Volumen zu beschleunigen
- **Unterstützt M.2 NVMe-Beschleunigung:** Kompatible M.2 NVMe-Laufwerke können über eine Erweiterungskarte als Cache genutzt werden, ohne Laufwerkseinschübe zu belegen¹
- **Vielseitige Netzwerkanbindung:** **Zwei integrierte 10GbE-Ports** können durch zusätzliche Hochgeschwindigkeitsverbindungen über zwei PCIe 4.0-Erweiterungssteckplätze ergänzt werden⁴
- **Skalierbare Kapazität:** Eine einfache Erweiterung auf bis zu **48 Einschübe** ist bei Bedarf mit drei Synology [RX1225RP Expansion Units](#)³ möglich
- **Maximale Betriebszeit:** Hot-Swap-fähige Laufwerksträger, Lüfter und redundante Netzteile ermöglichen zusammen mit dem Online-Volumenmanagement Wartung und Servicekontinuität ohne Ausfallzeiten
- **Remote-Diagnose:** Out-of-Band-Management ermöglicht Administratoren, ausgeschaltete Geräte aus der Ferne zu steuern und über eine dedizierte Schnittstelle auf wichtige Protokolle zuzugreifen, um Probleme schneller zu beheben

Intelligente Speicheroptimierung

Synology Tiering verwaltet Daten intelligent über Performance- und Kapazitäts-Tiers, um die **Speichereffizienz zu maximieren** und die **Speicherkosten zu optimieren**, indem kältere Daten automatisch auf kostengünstigere Tiers verschoben werden. Das RS4826xs+ kann je nach Einsatzanforderung als Teil eines Hot- oder Cold-Storage-Tiers konfiguriert werden. Zu den wichtigsten Funktionen gehören:

- Automatische Verlagerung selten genutzter Daten vom lokalen Hochleistungsspeicher auf ein entferntes Cold-Tier
- Tiering-Richtlinien basierend auf letztem Zugriffszeitpunkt, verfügbarer Kapazität oder einem definierten Zeitplan

- Vollständige Datenzugänglichkeit, indem häufig genutzte Dateien automatisch ins Hot-Tier zurückverschoben werden
- Zentrales Dashboard zur Überwachung des Ordnerstatus, der Datenverteilung, der Kapazitätsauslastung und der Tiering-Aktivitäten

Integrierte Lösungen für Daten- und Betriebszeitschutz

Lizenzfreie Lösungen helfen, Daten und Konfigurationen auf Ihrem Synology-System zu schützen, maximale Systemverfügbarkeit sicherzustellen sowie alle Ihre Geräte, VMs und Cloud-Anwendungen zu sichern und wiederherzustellen.

- **Synology High Availability** bietet schnelles Failover zwischen zwei identischen Synology-Einheiten, um Dienste ohne Unterbrechung verfügbar zu halten
- **Snapshot Replication** bietet planbare, schnelle Datensicherung und -wiederherstellung mit Versionskontrolle und stellt sicher, dass alle freigegebenen Ordner und LUNs auf Ihrem Synology-System sicher und verfügbar bleiben
- **Hyper Backup** schützt Ihr Synology-System mit vollständigen System-Backups sowie Backups von freigegebenen Ordnern und Konfigurationen an mehrere Ziele mit Deduplizierung, Integritätsprüfungen, Komprimierung und Versionierung
- **Synology Active Backup Suite** ermöglicht die zentrale Sicherung von Windows-Clients und -Servern, Linux-Endpunkten, Synology-Systemen, VMware®- und Hyper-V®-VMs, Microsoft 365 und Google Workspace und maximiert die Speichereffizienz durch Deduplizierungstechnologie
- **C2 Storage for Hyper Backup** bietet ein dediziertes, sicheres Public-Cloud-Ziel für Synology NAS-Backups⁵

Erweiterte Maßnahmen zur Datensicherheit

Synology bietet einen mehrschichtigen Ansatz zur Datensicherheit, der vor physischen Angriffen, böswilligen Attacken und versehentlichem Löschen schützt.

- Schützen Sie sensible Daten vor physischen Datenpannen mit **Verschlüsselung des gesamten Volumes**
- Schützen Sie Ihre Daten vor versehentlichem oder böswilligem Löschen mit **unveränderlichen, WORM-basierten Schnappschüssen** und **WriteOnce-Freigabeordnern**
- **Active Insight**, die cloudbasierte Flottenüberwachungslösung von Synology, nutzt maschinelles Lernen, um Malware und andere bösartige Aktivitäten zu erkennen und erstellt automatisch unveränderliche Schnappschüsse zum Schutz Ihrer Daten

Zusammenarbeit in einer sicheren Cloud, unterstützt durch KI

Die Synology Office Suite bietet eine private Cloud-Produktivitätslösung für Mitarbeiter vor Ort und im Homeoffice sowie für Privatanwender, um gleichzeitig Dokumente zu bearbeiten, Dateien zu teilen, E-Mails zu verwalten, Sofortnachrichten zu senden, Medien zu organisieren und mehr.

- **Synology Office Suite KI** beschleunigt Arbeitsabläufe, indem generative Funktionen direkt in Produktivitätsanwendungen integriert werden, um beim Verfassen, Zusammenfassen und Analysieren von Daten zu unterstützen. Die Datenprivatsphäre wird durch eine zentrale Verwaltungskonsole gewährleistet, die sensible Informationen lokal maskiert, bevor sie an KI-Anbieter von Drittanbietern weitergegeben werden
- **Synology Drive** dient als zentrale Plattform, um Ihre Dateien beschriftet und organisiert für einen einfachen Zugriff bereitzuhalten. Es bietet granulare Freigabeberechtigungen und anpassbare Sicherheitsfunktionen, um die Dateisicherheit zu gewährleisten
- **Synology Office** ermöglicht es Nutzern, in Echtzeit an Dokumenten, Tabellen und Präsentationsfolien zusammenzuarbeiten, mit Unterstützung universeller Dateiformate und unbegrenzter Dateiversionierung für eine einfache Wiederherstellung
- **Synology Chat** vereint Teams durch Einzelgespräche, Gruppenchannels und verschlüsselte private Kanäle
- **Synology MailPlus⁶** bietet einen sicheren, zuverlässigen und privaten E-Mail-Server mit erweiterten Admin-Tools, um die Fehlerbehebung zu vereinfachen und die Serversicherheit zu erhöhen
- **Synology Calendar** hilft Teams, den Überblick über Prioritäten zu behalten, mit komfortabler Kalenderfreigabe und Terminplanung
- **Synology Contacts** ermöglicht es Organisationen, Adressbücher mit minimalem Aufwand zu verwalten und zu aktualisieren
- **Synology Hybrid Share⁵** verbessert die standortübergreifende Zusammenarbeit mit einem globalen hybriden Cloud-Dateisystem, das die Skalierbarkeit der Cloud mit dem schnellen lokalen Zugriff der Synology Systeme kombiniert

Zuverlässige und sichere Virtualisierung und Containerisierung

Nutzen Sie Ihr Synology System als Speicher für virtuelle Maschinen, VM-Backup-Server und als alternative Containerlösung für VM-Hosts – mit vollständiger Zertifizierung für VMware[®] vSphere[™], Microsoft[®] Hyper-V[®], Citrix[®] XenServer[™] und OpenStack-Umgebungen.

- **Synology Storage Console** für VMware- oder Windows-Plattformen ermöglicht die Verwaltung von VM-Speicherkomponenten direkt über Ihren Hypervisor. Die Integration von VMware VAAI

und Windows ODX hilft, Speicheroperationen auszulagern und den Datentransfer zu beschleunigen.

- **Leichtgewichtige Container und VMs hosten** für Test-, Sandboxing- und Notfallwiederherstellungszwecke mit dem Container Manager und dem Synology Virtual Machine Manager, einem nativen Hypervisor, der Windows, Linux und virtualisierte Versionen von DSM unterstützt⁷.

Ein skalierbares und zentrales Überwachungssystem aufbauen

Synology Surveillance Station verwandelt jedes Synology-System in einen leistungsstarken Netzwerk-Video-Recorder (NVR) für die Überwachung einzelner Standorte oder dient als zentrale Speicher- und Verwaltungsplattform für mehrere Standorte.⁸

- Über 17.000 unterstützte Kameramodelle
- ONVIF-Unterstützung für eine größere Auswahl an Kameras
- Private, abonnementsfreie Speicherung von Aufnahmen
- Zugriff über Webbrowser, Desktop-Clients und mobile Apps
- Ereignisbasierte Regeln zum Auslösen bestimmter Aktionen
- E-Mail-, SMS- und Push-Benachrichtigungsoptionen
- Verwalten Sie bis zu Hunderte von Standorten zentral mit dem **Synology Centralized Management System (CMS)**

Unterstützt durch die 5-jährige eingeschränkte Garantie von Synology

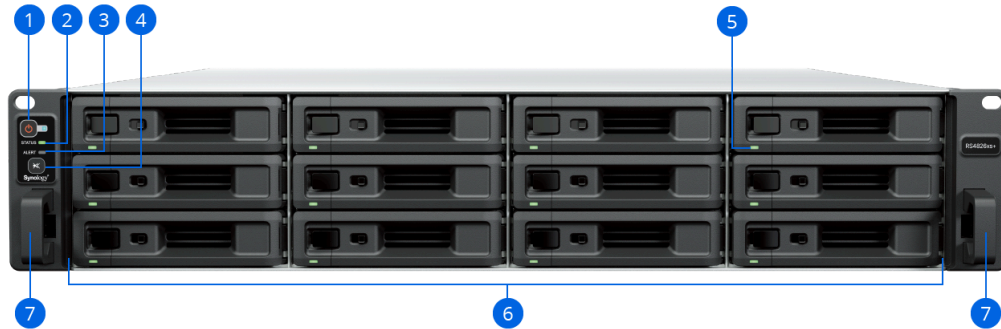
Maximieren Sie Ihre Investitionsrendite mit dem **umfassenden Hardwareaustausch** und den **Premium-Support-Services**, die im Rahmen der fünfjährigen eingeschränkten Garantie von Synology angeboten werden.⁹

Hinweise:

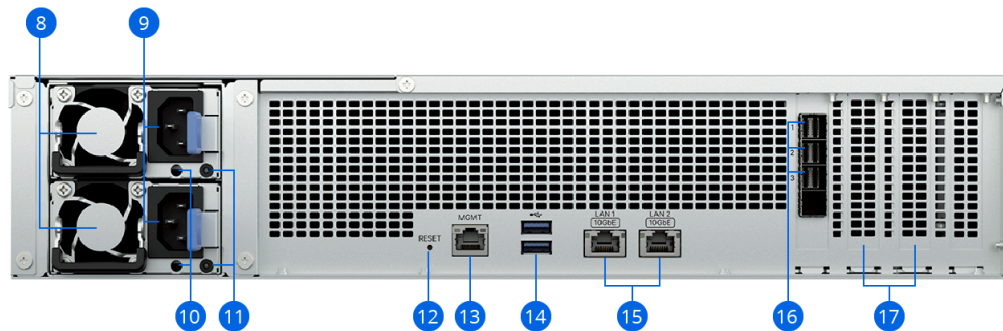
1. SSD-Cache erfordert [Synology SAT5200 Series 2,5" SATA SSDs](#) oder kompatible M.2 SSDs über Adapterkarten. Laufwerke und Adapterkarten sind separat erhältlich. Weitere Informationen finden Sie in der [Kompatibilitätsliste](#).
2. RS4826xs+ unterstützt bis zu 48 Laufwerke mit drei [Synology RX1225RP](#) -Erweiterungseinheiten, die separat erhältlich sind.
3. Leistungsdaten wurden durch interne Tests von Synology ermittelt. Die tatsächliche Leistung kann je nach Testumgebung, Nutzung und Konfiguration variieren. Weitere Informationen finden Sie in den [Leistungsdiagrammen](#).
4. Die vollständige und aktuelle Liste kompatibler NICs, HBAs und sonstigem Zubehör finden Sie in unserer [Kompatibilitätsliste](#).
5. C2 Storage für Hyper Backup und Hybrid Share erfordert den Kauf eines jährlichen oder monatlichen [Abonnements](#). Für jedes neu registrierte Gerät ist eine kostenlose Testversion verfügbar.
6. Fünf MailPlus-E-Mail-Konten sind enthalten. Zusätzliche E-Mail-Konten können durch den Kauf von Synology MailPlus-Lizenzpaketen hinzugefügt werden. [Weitere Informationen](#)
7. Bestimmte erweiterte Funktionen erfordern [Virtual Machine Manager Pro](#). Eine Virtual DSM-Lizenz ist enthalten. Zusätzliche Virtual DSM-Instanzen erfordern den Kauf von [Virtual DSM-Lizenzen](#).
8. Surveillance Station beinhaltet zwei kostenlose Lizenzen. Für den Anschluss weiterer Kameras und Geräte sind zusätzliche Lizenzen erforderlich. [Weitere Informationen](#).
9. Die Garantiezeit beginnt mit dem auf Ihrem Kaufbeleg angegebenen Kaufdatum. Weitere Informationen finden Sie unter <https://www.synology.com/company/legal/warranty>.

Hardware-Übersicht

Vorderseite



Rückseite



Nr.	Name	Nr.	Name
1.	Ein/Aus-Taste und Anzeige	10.	Befestigungslöcher
2.	Statusanzeige	11.	Netzteil-Anzeigen
3.	Warnanzeige	12.	Reset-Taste
4.	Alarm-Stummschalttaste	13.	Management-Port
5.	Laufwerksstatusanzeigen	14.	USB 3.2 Gen 1-Anschlüsse
6.	Laufwerkseinschübe	15.	10GbE RJ-45-Anschlüsse
7.	Entriegelungslaschen für Schienensatz	16.	Erweiterungsanschlüsse
8.	Netzteil-Lüfter	17.	PCI Express-Erweiterungssteckplätze
9.	Stromanschlüsse		

Technische Spezifikationen

Hardware

CPU	
CPU-Modell	Intel Xeon D-1739
Anzahl CPUs	1
CPU-Kerne	8
CPU-Threads	16
CPU-Architektur	64-Bit
CPU-Taktfrequenz	3,0 (Basis) / 3,5 (Turbo) GHz
Hardware-Verschlüsselungsmodul	Ja

Arbeitsspeicher	
Systemspeicher	16 GB DDR4 ECC RDIMM
Gesamte Speichersteckplätze	6
Maximale Speicherkapazität	96 GB (16 GB x 6)
Hinweise	Bitte wählen Sie Synology-Speichermodule für optimale Kompatibilität und Zuverlässigkeit. Synology übernimmt keine vollständige Produktgarantie oder technischen Support, wenn für die Speichererweiterung keine Synology-Speichermodule verwendet werden.

Speicher	
Laufwerkseinschübe	12
Maximale Laufwerkseinschübe mit Expansionseinheit	48 (RX1225RP x 3)
Laufwerkstyp	<ul style="list-style-type: none"> • 3,5" SATA HDD • 2,5" SATA SSD
Hot-Swap-fähiges Laufwerk	Ja
Hinweise	Synology garantiert volle Funktionalität, Zuverlässigkeit und Leistung nur für Synology-Laufwerke, die in der Kompatibilitätsliste aufgeführt sind. Die Verwendung nicht validierter Komponenten kann bestimmte Funktionen einschränken und zu Datenverlust sowie Systeminstabilität führen.

Externe Anschlüsse	
RJ-45 10GbE LAN-Anschluss	2
Out-of-Band Management LAN-Anschluss	1
USB 3.2 Gen 1 Anschluss	2
Erweiterungsanschluss	3
Typ des Erweiterungsanschlusses	Mini-SAS HD

PCIe	
PCIe-Erweiterung	2 x Gen4 x8 Steckplatz (x8 Link)

Erscheinungsbild	
Formfaktor (HE)	2U
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	88 mm x 482 mm x 724 mm
Gewicht	14,5 kg
Rack-Montageunterstützung	4-Pfosten 19" Rack (Synology Rail Kit - RKS-02)
Hinweise	Das Rail Kit ist separat erhältlich

Sonstiges

Systemlüfter	80 mm x 80 mm x 32 mm x 4 Stück
AC-Eingangsspannung	100 V bis 240 V AC
Netzfrequenz	50/60 Hz, Einphasenstrom

Temperatur	
Betriebstemperatur	0°C bis 35°C (32°F bis 95°F)
Lagertemperatur	-20°C bis 60°C (-5°F bis 140°F)
Betriebliche Luftfeuchtigkeit	8 % bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit
Lagerungs-Luftfeuchtigkeit	5 % bis 95 % relative Luftfeuchtigkeit
Maximale Betriebshöhe	5.000 m

Allgemeine DSM-Spezifikationen

Speicherverwaltung	
Maximale Größe eines einzelnen Volumes	<ul style="list-style-type: none"> • 1 PB (64 GB Arbeitsspeicher erforderlich, nur für RAID 6-Gruppen) • 200 TB (32 GB Arbeitsspeicher erforderlich) • 108 TB
Maximale Anzahl interner Volumes	32
SSD-Lese-/Schreib-Cache (Cache-Größe bestimmen)	Ja
Unterstützte RAID-Typen	<ul style="list-style-type: none"> • RAID F1 • Basic • JBOD • RAID 0 • RAID 1 • RAID 5 • RAID 6 • RAID 10

Hinweise

- Volumes über 108 TB erfordern 32 GB oder mehr Arbeitsspeicher.
- Für die Unterstützung eines 1 PB Volumes sind bestimmte Bedingungen erforderlich. Weitere Informationen finden Sie in [diesem Artikel](#).
- Die tatsächlichen maximalen Speicherpool- und Volume-Größen hängen von den verwendeten Laufwerksgrößen, der Anzahl der verfügbaren Laufwerkseinschübe und der RAID-Konfiguration ab.
- Die nutzbare Kapazität jedes Volumes ist geringer als die maximale Volume-Größe und hängt vom Dateisystem sowie der Menge der gespeicherten Systemmetadaten ab.

Dateisystem

Interne Laufwerke	Btrfs
Externe Laufwerke	<ul style="list-style-type: none">• Btrfs• ext4• ext3• FAT32• NTFS• HFS+• exFAT

Dateidienste

Dateiprotokoll	<ul style="list-style-type: none">• SMB• AFP• NFS• FTP• WebDAV• Rsync
Maximale Anzahl an SMB-Verbindungen (basierend auf FSCT)	2.800
Integration der Windows Access Control List (ACL)	Ja
NFS Kerberos-Authentifizierung	Ja

Konto & freigegebener Ordner

Maximale Anzahl lokaler Benutzerkonten	10.240
Maximale Anzahl lokaler Gruppen	512
Maximale Anzahl freigegebener Ordner	512
Maximale Anzahl an Synchronisierungsaufgaben für freigegebene Ordner	32

Virtualisierung

VMware vSphere	ESXi 8.0 U2, ESXi 8.0 U1, ESXi 8.0, ESXi 7.0 U3, ESXi 7.0 U2, ESXi 7.0 U1, ESXi 7.0, ESXi 6.7 U3, ESXi 6.7 U2, ESXi 6.7 U1, ESXi 6.7, ESXi 6.5 U3, ESXi 6.5 U2, ESXi 6.5 U1, ESXi 6.5
Microsoft Hyper-V	Windows Server 2022
Citrix XenServer	XenServer 8, Citrix Hypervisor 8.2 LTSR CU1
OpenStack	Cinder

Sicherheit

Firewall, verschlüsselter freigegebener Ordner, SMB-Verschlüsselung, FTP über SSL/TLS, SFTP, rsync über SSH, automatische Login-Blockierung, Let's Encrypt-Unterstützung, HTTPS (anpassbare Cipher Suite)

Allgemeine Spezifikationen

Unterstützte Protokolle	SMB1 (CIFS), SMB2, SMB3, NFSv3, NFSv4, NFSv4.1, NFS Kerberized Sessions, iSCSI, Fibre Channel, HTTP, HTTPS, FTP, SNMP, LDAP, CalDAV
Unterstützte Browser	<ul style="list-style-type: none">• Chrome• Firefox• Edge• Safari
Unterstützte Sprachen	Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Dänisch, Norwegisch, Schwedisch, Niederländisch, Russisch, Polnisch, Ungarisch, Portugiesisch (Brasilien), Portugiesisch (Europa), Türkisch, Tschechisch, Thailändisch, Japanisch, Koreanisch, Traditionelles Chinesisch, Vereinfachtes Chinesisch
Hinweise	Eine aktuelle Liste der unterstützten Browserversionen finden Sie in den DSM-Technischen Spezifikationen .

Pakete und Anwendungen

Synology AI Console

Zentrale KI-Verwaltung mit flexiblen Konfigurationen für KI-Modellintegration, Benutzerzugriffskontrolle, Datenschutz, Nutzungsrichtlinien und Ressourcenallokation

Integration von Drittanbieter-KI-Modellen	v
Maximale De-Identifizierungsrate	2.800 Wörter pro Sekunde
Hinweise	<ul style="list-style-type: none">• Leistungsmessung der De-Identifizierung: Filter für Kreditkartennummern, IBAN, individuelle Steueridentifikationsnummer, SSN und Namen wurden auf einen englischen Text mit 4.355 Wörtern angewendet.• Um die De-Identifizierung zu aktivieren, muss Ihr Gerät mindestens 8 GB Arbeitsspeicher besitzen und Container Manager installiert sein.

Synology Drive

Synchronisiert Dateien über Windows®, macOS®, Linux®, Android™ und iOS hinweg. Das integrierte plattformübergreifende Portal ermöglicht jederzeit und überall den Zugriff auf Daten

Maximale Benutzeranzahl	5.100
Maximale Anzahl gehosteter Dateien	50.000.000 (gilt für Dateien, die von Synology Drive indiziert oder gehostet werden. Für den Dateizugriff über andere Standardprotokolle siehe oben den Abschnitt Dateidienste)

File Station

Bietet virtuelle Laufwerke, entfernte Ordner, Windows®-ACL-Editor, Komprimierung/Extraktion von Archivdateien, Bandbreitenkontrolle für bestimmte Benutzer/Gruppen, Erstellung von Freigabelinks und Übertragungsprotokolle

Hybrid Share

Synchronisieren Sie Daten über mehrere Standorte hinweg für eine schnelle und effiziente Zusammenarbeit an mehreren Standorten. Hybrid Share wird von Synology C2 Storage betrieben und erfordert den Erwerb eines monatlichen oder jährlichen Abonnements

SAN Manager

Maximale Anzahl iSCSI-Ziele	256
Maximale Anzahl LUNs	512
LUN-Klon/Schnappschuss, Windows ODX	Ja

Virtual Machine Manager

Empfohlene virtuelle Maschineninstanzen	16 (Mehr erfahren)
Empfohlene Anzahl virtueller DSM (Lizenzen erforderlich)	16 (einschließlich 1 kostenloser Lizenz)

Hyper Backup

Unterstützt lokale Backups, Netzwerk-Backups und Datensicherungen auf andere Server und öffentliche Clouds, einschließlich C2 Storage

Snapshot Replication

Maximale Anzahl an Schnappschüssen pro freigegebenem Ordner	1.024
Maximale Anzahl an Schnappschüssen pro LUN	256
Maximale Anzahl an Schnappschüssen pro System	65.536
Maximale Anzahl an Replikationsaufgaben für freigegebene Ordner	128
Maximale Anzahl an Replikationsaufgaben für LUNs	64
Maximale Anzahl an Replikationsaufgaben pro System	128

Synology High Availability

Reduziert Ausfallzeiten, indem zwei identische NAS zu einem Hochverfügbarkeits-Cluster kombiniert werden

Synology Chat

Maximale Anzahl an Benutzern	500
------------------------------	-----

Synology Office

Maximale Anzahl an Benutzern	5.000
------------------------------	-------

Synology MailPlus / MailPlus Server

Eine sichere, zuverlässige und private E-Mail-Lösung mit Hochverfügbarkeit, Lastenausgleich, Sicherheits- und Filteroptionen

Kostenlose E-Mail-Konten	5 (Zusätzliche Konten erfordern den Kauf von Lizenzen)
Maximale Anzahl an Benutzern	6.000

Surveillance Station

Standardlizenzen

2 (Zusätzliche Kameras erfordern den Kauf von Lizenzen)

Maximale IP-Kameras und Gesamt-FPS (H.264)

- 1080p: 125 Kanäle, 2.625 FPS
- 3M: 125 Kanäle, 1.500 FPS
- 5M: 110 Kanäle, 1.100 FPS
- 4K: 70 Kanäle, 700 FPS

Maximale IP-Kameras und Gesamt-FPS (H.265)

- 1080p: 125 Kanäle, 3.750 FPS
- 3M: 125 Kanäle, 2.625 FPS
- 5M: 125 Kanäle, 1.500 FPS
- 4K: 110 Kanäle, 1.100 FPS

Central Management System

Bietet eine zentrale Oberfläche zur Verwaltung und Überwachung mehrerer Synology NAS

VPN Server

Maximale Verbindungen

32

Weitere Pakete

Zusätzliche Pakete von Drittanbietern sind im Paket-Zentrum verfügbar

Umwelt & Verpackung

Umweltsicherheit

RoHS-konform

Verpackungsinhalt

- Haupteinheit X 1
- Zubehörpaket X 1
- C13- auf C14-Stromkabel X 2
- Frontabdeckung X 1

Optionale Zubehörteile

- DDR4 ECC RDIMM: D4ER02-16G
- Erweiterungseinheiten: [RX1225RP](#)
- Enterprise Serie 3,5" SATA HDD: [HAT5300 Serie](#)
- Enterprise Serie 2,5" SATA SSD: [SAT5200 Serie](#)
- M.2 SSD & 10GbE Combo-Adapterkarte: [E10M20-T1](#)
- M.2 SSD-Adapterkarte: [M2D20](#)
- 25GbE Netzwerkkarte: [E25G30-F2](#)
- 10GbE Netzwerkkarte: [E10G30-F2/E10G30-T2/E10G18-T1](#)
- Rail Kit Sliding: [RKS-02](#)

Hinweise

Bei Speicherkonfigurationen mit mehreren Modulen müssen alle Module identisch sein und die gleiche Modellnummer aufweisen. Prüfen Sie das [Produkt Handbuch](#) Ihres Synology Produkts für empfohlene Speicherkonfigurationen.

Garantie

5 Jahre

Hinweise

Der Garantiezeitraum beginnt mit dem auf Ihrem Kaufbeleg angegebenen Kaufdatum. ([Mehr erfahren](#))

SYNOLOGY INC. © 2026, Synology Inc. All rights reserved. Synology, the Synology logo are trademarks or registered trademarks of Synology Inc. Other product and company names mentioned herein may be trademarks of their respective companies. Synology may make changes to specification and product descriptions at anytime, without notice.